

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 22

30. MAI

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 27. april 1963.....	Side 314
Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. april 1963	« 319

Fiskerioversikt for uken som endte 25. mai 1963

I uken som endte 25. mai meldes om godt vær på hele kyststrekningen. Avbruddet i fiske på grunn av Kristi Himmelfartsdag gjorde imidlertid at ukekvantumet gikk noe tilbake de fleste steder. Deltakelsen i vårfisket i Finnmark gikk noe tilbake siste uke, men ukekvantumet ble likevel godt. Vårfisket har til nå gitt 22429 tonn mot 18006 tonn til samme tid i fjor. Fra Vesterålen meldes det om øket aktivitet i seifisket. Også Andenæs melder om bedre utsikter for fisket. På Nordmøre gikk ukekvantumet noe ned, mens derimot utbyttet av ukens fiske var meget godt for Sunnmøre og Romsdal. Det ble her brakt i land gode fangster av lange og brosme. Fra Island og Stredet kom det inn to fartøyer med med meget gode kveitefangster. Småsildfisket har tatt seg godt opp i Nord-Norge. Spesielt er det tatt gode fangster i Helgelandsområdet. I Nord-Trøndelag var det også et stort oppsving i småsildfisket. Sør for Stad ble det tatt bedre småsildfangster enn uken før, mens feitsildfisket ga et magert utbytte. Ukens makrellfiske var dårlig, men det meldes om øket aktivitet de siste dagene. Tobisfisket er fortsatt godt. Det gode utbyttet har skapt øket interesse for fisket.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Vårfisket i Finnmark: I uken som endte 25. mai ble det ilandbrakt 2648 tonn torsk mot 2876 tonn i uken før. I tilsvarende uke i fjor var kvantumet 2342 tonn. I alt har vårfisket til nå gitt 22 429

tonn mot 18 006 tonn til samme tid i fjor. Av kvantumet er 12 436 tonn gått til henging, 627 tonn til salting, 592 tonn til ising, 99 tonn er rundfryst og 8675 tonn til filetering. Vekten av torsken er nå 2,3 kg og den gir 1 hl lever pr. 1500 kg. Traninnholdet i leveren er 43 prosent. I siste uke ble det dessuten brakt i land i Finnmark 736 tonn hyse, 31 tonn sei, 47 tonn brosme, 59 tonn steinbit, 65 tonn uer og 41 tonn blåkveite. Ukekvantumet i alt ble 3627 tonn mot 4375 tonn uken før. Deltakelsen i fisket gikk noe tilbake siste uke. Det deltok i alt 1328 fartøyer i fisket, hvorav 109 var trålere, 1071 andre dekkete fartøyer og 148 åpne fartøyer. Fartøyene hadde en samlet besetning på 4628 mann. Fangsten fordeler seg på følgende redskapsarter: Trål 1493 tonn, not og garn 27 tonn, line 1606 tonn og håndsnøre 501 tonn. Utenom fisk ble det tatt 19 tonn reker.

Landets samlede fangst av vårtorsek og skrei er nå kommet opp i 78 662 tonn. Av dette er 43 967 tonn gått til henging, 9819 tonn til salting, 7267 tonn til ising og 17 609 tonn til filet. Av damptran er det produsert 26 472 hl, saltet rogn 8903 hl, sukkersaltet rogn 6013 hl og annerledes behandlet

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—25. mai 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk	³ 22 429	691	8 675	627	⁴ 10 436	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7 863	1 778	4 252	—	1 831	—	2
Sei	863	15	416	29	⁵) 403	—	—
Brosme	525	—	—	—	525	—	—
Kveite	186	186	—	—	—	—	—
Blåkveite	197	197	—	—	—	—	—
Flyndre	22	22	—	—	—	—	—
Uer	1 163	1 163	—	—	—	—	—
Steinbit	499	499	—	—	—	—	—
Reker	191	191	—	—	—	—	—
I alt	¹ 41 381	5 774	17 360	1 708	16 537	—	2
« pr. 26/5-62	35 875	7 803	16 576	3 563	7 919	—	14
« pr. 27/5-61	75 968	8 661	14 421	6 339	46 498	49	—

¹ Lever 12216 hl. ² Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. ³ Tran 2872 hl, rogn 2199 hl, hvorav saltet 2043 hl, fersk 156 hl. ⁴ Herav 798 tonn rotskjær. ⁵ Herav 5 tonn rotskjær.

20 335 hl. Fjorårets tilsvarende tall var 84 148 — 32 344 — 20 635 — 10 241 — 20 928 — 29 981 — 12 836 — 7957 — 22 177.

Fisket i Troms: Det ble i uken tatt 851 tonn. Fangsten fordelte seg på følgende sorter: torsk 522 tonn, sei 30 tonn, brosme 113 tonn, hyse 19 tonn, kveite 1 tonn, blåkveite 88 tonn, uer 13 tonn, steinbit 16 tonn og reker 49 tonn. Kvantumet i forrige uke var 1360 tonn.

Vesterålen melder om et seiparti på 45,8 tonn og om bedre utsikter for fisket.

Andenes melder om øket aktivitet i fisket. Spesielt gjelder dette for garnfisket etter sei. Juksafisket er også bra med opptil 300 kg torsk pr. båt.

Levendefisk: Til Trondheim er det kommet inn 15 tonn levende sei siste uke. Hordaland melder om 4 tonn levende fisk og Rogaland 5 tonn. Til Hordaland er det dessuten tilført 5,5 tonn levende fisk fra Sogn og Fjordane.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble utbyttet i uken som endte 18. mai noe mindre enn uken før. I alt ble det tatt 272,6 tonn mot 327,9 tonn i uken før. Av fangsten var 31,7 tonn torsk, 123,1 tonn sei, 16,3 tonn lange, 68,6 tonn brosme, 9,1 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—25. mai 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 6 352	577	1 987	2 131	1 657	—
Annen torsk	6 984	561	3 866	891	1 666	—
Sei	461	1	132	—	328	—
Brosme	1 406	—	—	—	1 406	—
Hyse	1 024	114	733	—	177	—
Kveite	86	86	—	—	—	—
Blåkveite	471	219	252	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—
Uer	476	101	375	—	—	—
Steinbit	183	63	120	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	22	—	—	14	8	—
Reker	766	572	—	—	—	194
I alt	18 232	2 295	7 465	3 036	5 242	194
« pr. 26/5-62	16 449	3 310	6 040	3 585	3 307	207
« pr. 27/5-61	13 652	1 451	4 003	4 153	3 809	236

¹ Tran 2302 hl. Lever 2704 hl. Rogn 3658 hl, hvorav saltet 313 hl fersk 3345 hl.

hyse, 3,9 tonn kveite, 17,3 tonn pigghå og 2,6 tonn diverse andre sorter. Siste uke var det heller liten aktivitet i fiske på Nordmøre. Fra bankene er det kommet inn 3 båter med fra 7—25 tonn lange og brosme, i alt 40 tonn. På kysten ble det tatt en del småfangster av sei, som går til fryseriene. Siste ukas fiske i Sunnmøre og Romsdal ga et godt utbytte med et ukekvantum på 667 tonn. Av torsk ble det tatt 52 tonn, sei 30 tonn, lyr 1 tonn, lange 230 tonn, blålange 10 tonn, brosme 194 tonn, hyse 30 tonn, kveite 17 tonn, skate 1 tonn, pigghå 99 tonn og diverse sorter 3 tonn.

Fjerne farvann: Fra Island og Stredet kom det inn to kveitebåter med gode fangster på henholdsvis 24 og 62 tonn kveite.

Sogn og Fjordane: I Sogn og Fjordane ble det ilandbrakt 200,9 tonn. Av torsk ble det tatt 2,1 tonn, sei 4,4 tonn, lange 65,8 tonn, brosme 14,7 tonn, hyse 3,3 tonn, kveite 0,9 tonn, skate 0,7 tonn og 109 tonn pigghå.

Hordaland: Ukekvantumet ble 185 tonn. Av dette var 4 tonn levendefisk. Det ble dessuten tilført 5,5 tonn levende fisk fra Sogn og Fjordane. Fra Shetland kom det inn 4 båter med tilsammen 148 tonn.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—18. mai 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- gi g	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	2 056	1 389	447	31	189	—	
Sei	14 743	6 593	6 878	1 036	236	—	
Lyr	146	146	—	—	—	—	
Lange	1 858	647	1 123	88	—	—	
Blålange	26	1	24	1	—	—	
Brosme	1 800	18	741	1 041	—	—	
Hyse	614	528	84	1	1	—	
Kveite	265	265	—	—	—	—	
Rødspette	14	14	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	73	73	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	42	42	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 288	1 288	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	200	199	1	—	—	—	
Hummer	8	8	—	—	—	—	
Reker	2	2	—	—	—	—	
Krabbe	30	—	—	—	30	—	
I alt	25 714	12 961	9 539	2 217	997	—	
Herav:							
Nordmøre	6 437	2 900	³ 1 579	1 937	21	—	
Sunnmøre og Romsdal	19 277	10 061	⁵ 7 960	280	976	—	
I alt 19/5 1962	20 794	9 878	7 035	2 670	1 210	1	
« « 20/5 1961	19 904	11 181	5 639	1 533	1 551	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 1069 hl. ³Herav 606 tonn saltfisk: 1042 tonn råfisk. ⁴Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁵Herav 20 tonn saltfisk: 34 tonn råfisk.

Rogaland: Ukekvantumet ble 95 tonn konsumfisk. Av dette var 5 tonn levende og 90 tonn død fisk.

Skagerakkysten: Fisket siste uke ga 40 tonn fisk. Det var 10 tonn mindre enn uken før.

Oslofjorden: Ukens utbytte ble dårlig. Det ble bare brakt i land 2,2 tonn fisk.

Makrellfisket: Siste ukens makrellfiske ble ikke på langt nær så godt som forrige uke. Det ble tatt 300 tonn mot 670 tonn uken før. Det meldes imidlertid om øket aktivitet i fisket og fangstene de siste

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
18. mai 1963.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	344	344	—	—	—	—
Sei	1 807	566	1 065	176	—	—
Lange	348	—	188	160	—	—
Brosme	423	—	423	—	—	—
Hyse	54	54	—	—	—	—
Kveite	21	21	—	—	—	—
Rødspette ..	10	10	—	—	—	—
Skate	52	52	—	—	—	—
Pigghå	8 419	8 419	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	11 496	9 482	1 676	336	—	—
« pr 19/5-62	10 318	9 063	572	683	—	—
« « 20/5-61	8 156	7 427	729	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

dager har vært meget gode. Kvantumet er nå kommet opp i ca. 2320 tonn mot 2730 tonn til samme tid i fjor.

Skalldyr: Fjordfisk hadde 2,6 tonn kokte reker og 2,7 tonn rå reker. Skagerakfisk melder om 6 tonn kokte reker og 50 tonn rå reker. Rogaland 24 tonn kokte og 95 tonn rå reker. Hordaland hadde 2 tonn reker, Troms 49 tonn og Finnmark 19 tonn reker. I Rogaland ble det dessuten tatt 4,5 tonn hummer.

Sild, tobis og øyepål.

Feit- og småsildfisket: Småsildfisket i Nord-Norge ga et godt utbytte siste uke. I alt ble det tatt 25 209 hl småsild. Hele kvantumet ble tatt i Helgelandsområdet. Det deltar nå ca. 60 bruk i fisket.

Også fra *Rørvik* meldes det om gode fangster siste uke. Det samlede kvantum ble i alt 18 967 hl blandingssild. Av dette gikk 105 hl til hermetikk, 459 hl til frysing og 18 402 hl til sildolje.

Buholmsråsa—Stad: Feitsildfisket ga et ukekvantum på 793 hl. Av dette gikk 20 hl til hermetikk, 491 hl til fabrikkvare, 239 hl til agn og 43 hl til før.

Feitsild- og småsildfisket pr. 25. mai 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	481	—	² 1 833	—	780	79	3 094	79
Saltet	15	771	221	587	36	24	272	1 382
Hermetikk	—	4 160	299	11 628	153	17 889	452	33 677
Fabriksild	55 021	39 103	8 057	70 080	699	12 952	63 777	122 135
Agn	6 833	1 558	9 572	150	1 070	12	17 475	1 720
Fersk innenlands	132	161	⁴ 1 024	¹ 12 392	313	46	1 469	12 599
I alt	62 482	45 753	21 006	94 837	3 051	31 002	86 539	171 592
I alt pr. 26/5 1962	54 991	266 861	12 194	46 996	370	4 268	67 555	318 125
I alt pr. 27/5 1961	42 827	963 323	42 475	73 011	275	14 027	85 577	1 050 361

¹ Herav til dyrefór 10 911 hl, fiskefór 1 458 hl ² Herav til filet 1679 hl. ³ Pr. 30/4 ⁴ Herav 134 hl til dyrefor, 221 hl fiskefór. ⁵ I tillegg 269 530 hl lodde til fabrikk, 328 hl lodde til agn og 15 hl øyepål til fabrikk.

Av småsild ble det tatt 20 186 hl mot 15 732 hl i forrige uke. Til hermetikk ble det anvendt 1260 hl, til fabrikkvare 18 034, til agn 136 hl og til fôr 756 hl. Fangsten fordelte seg på følgende kyststrøk: Sør-Trøndelag 1000 hl, Nordmøre 15 500 hl, Romsdal 1700 hl og Sunnmøre 2400 hl.

Sør for Stad meldes det om 1238 hl småsild og 100 hl forfangstild som er tatt nord for Bergen.

Fjordsild: Skagerakffisk hadde 2 tonn fjordsild, mens Fjordfisk melder om 92 kg.

Trålfisket på de sørvestlige kystbanker: Fra Haugesundsområdet meldes det om 4145 hl øyepål. En driver har levert 1074 kg sild til frysing. En trålfangst på 5712 kg er også gått til frysing. Det er dessuten levert 20 hl til sildolje. Til Egersund er det også denne uke brakt i land gode tobisfangster. Ukekvantumet ble på 8546 hl. Det ventes øket deltakelse i tobisfisket i tiden fremover. Av øyepål ble det tatt 1751 hl. Til minkfór ble det levert 38 kasser. På Mørekyten meldes det om 151 hl øyepål som er gått til olje.

Summary.

The weather was fine all along the coast during the week ending May 25th, but owing to a holiday in the middle of the week (Asoension Day), the week's total quantity declined a little. Fewer men and vessels took part in the Finnmark young cod fishery, but the week's catch was still good. The total young cod fishery per May 25th was 22 429 tons, compared with 18 006 tons at the same time last year, making the total spawning — and young

cod quantity up to 78 662 tons, compared with 84 148 tons in 1962. From Vesterålen is reported of increased activity in the saithe fishery and Andenes too reports of good prospects. Good catches of ling and cusk was landed in the Sunnmøre og Romsdal district and two vessels landed good catches of halibut from waters around Island and the Strait. The small-herring fishery improved in North Norway, especially the Helgeland districts had very good catches. Also in the North-Trøndelag the catches of small-herring were good, but is still poor further south. The fat-herring fishery gave a very poor result, and the same may be said for the mackerel-fishery. The good yield in the sand-eel-fishery has created an increased interest and it is expected that the parttaking in this fishery will increase further in the time to come.

Makrellfisket 1963.¹

Anvendelse	1963		1962
	I tiden 13/5-18/5	I alt pr. 18/5	I alt pr. 19/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	119	818	920
Fersk eksport	16	88	35
Frysing	15	255	30
Salting	116	201	188
Hermetikk	47	62	113
Filetering	4	5	193
Agn.....	211	369	516
Formel.....	—	—	—
S'øying	141	224	—
Diverse	—	—	128
I alt	669	2 022	2 123

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Rapport nr. 18 om skrei- og loddetorskfisket pr. 25/5 1963.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	7 443	1 342	1 052	5 049	1 263	—	283	727
Finnmark vårfiske	2 648	230	1 500	43	71 328	4 628	22 429	12 436	627	9 366	2 872	—	2 043	156
Troms	—	—	—	—	—	—	6 352	1 657	2 131	2 564	2 302 ²	2 704	313	3 345
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	⁵ 28 302	22 926	2 934	2 442	14 074	1 158	10 344	9 374
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	9 997	4 652	2 812	2 533	4 649	194	845	5 138
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	563	357	3	203	60	270	69	270
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	755	533	10	212	196	122	344	149
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	272	45	9	218	145	12	7	291
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2 549	19	241	⁶ 2 289	911	—	668	885
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	2 648	—	—	—	1 328	4 628	78 662	43 967	9 819	¹² 24 876	26 472	4 460	³ 14 916	⁴ 20 335
Mot i 1963 til ²⁵ / ₅	2 648	—	—	—	1 328	4 628	78 662	43 967	9 819	24 876	26 472	4 460	14 916	20 335
1962 - ²⁶ / ₅	2 342	—	—	—	1 133	4 327	84 148	32 344	20 635	31 169	29 981	4 437	20 793	22 177
1961 - ²⁷ / ₅	3 178	—	—	—	1 275	5 065	121 024	69 806	25 071	26 147	52 821	2 450	22 830	20 297
1960 - ²⁸ / ₅	1 846	—	—	—	1 320	5 690	105 625	54 762	30 452	20 411	46 645	500	18 493	23 450
1959 - ²³ / ₅	2 341	—	—	—	1 405	6 141	125 783	84 317	16 488	24 978	51 442	1 535	23 885	20 088
1958 - ²⁴ / ₅	4 947	—	—	—	1 664	6 952	119 465	71 375	29 944	18 146	52 640	612	24 035	13 704
1957 - ²⁵ / ₅	3 634	—	—	—	—	—	94 021	48 072	35 275	10 674	37 730	1 794	25 525	10 749
1956 - ²⁶ / ₅	6 702	—	—	—	—	—	145 274	66 560	59 468	19 246	62 615	46	32 813	12 152
1955 - ²⁸ / ₅	5 275	—	—	—	—	—	112 143	55 771	38 202	18 170	51 566	30	27 947	19 198

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1963 til ²⁵ / ₅	2 648	230	1 500	43	1 328	4 628	22 429	12 436	627	9 366	2 872	—	2 043	156
1962 - ²⁶ / ₅	2 342	280	1 900	42	1 133	4 327	18 006	5 899	1 445	10 662	2 703	—	901	742
1961 - ²⁷ / ₅	3 178	225	1 000	46	1 275	5 065	47 114	36 622	1 676	8 816	18 795	—	627	105
1960 - ²⁸ / ₅	1 846	236	1 098	45	1 320	5 690	33 958	24 584	3 234	6 140	13 083	—	552	55
1959 - ²³ / ₅	2 341	250	1 100	45	1 405	6 141	38 824	30 697	2 349	5 778	13 966	—	281	108
1958 - ²⁴ / ₅	4 947	250	1 000	45	1 664	6 952	51 699	39 407	6 966	5 326	21 994	—	528	14
1957 - ²⁵ / ₅	3 634	250	1 300	45	1 253	5 809	36 034	26 312	8 164	1 558	12 978	—	586	14
1956 - ²⁶ / ₅	6 702	275	1 355	44	1 495	6 838	39 165	30 113	5 815	3 237	11 383	—	910	30
1955 - ²⁸ / ₅	5 275	250	1 300	43	1 010	4 754	35 624	25 072	7 103	3 449	13 327	—	825	238

¹Herav 17 609 tonn til filet, hvorav i Finnmark vårfiske 8675 tonn, vinterfiske 4017 tonn, Troms 1957 tonn, Lofoten 1057 tonn, Vesterålen—Yttersiden 1804 tonn, Nord-Trøndelag 96 tonn, Møre 3 tonn. ²Partiene oppgis å være solgt fersk. ³Herav sukkersaltet 6013 hl, hvorav i Lofoten 5486 hl og i Vesterålen—Yttersiden 527 hl. ⁴Herav 9084 hl til hermetikkk, hvorav i Lofoten 6407 hl, Vesterålen—Yttersiden 2244 hl, Vikna 89 hl, Sør-Trøndelag 202 hl og Møre 142 hl. ⁵Under hengt er inkludert 306 tonn rotskjærbehandlet, under fersk 1364 tonn til ising og 17 tonn til hermetikkk samt under lever 53 hl til annen tran, 709 hl til ising og 396 hl til hermetikkk. ⁶Herav til hermetikkk 541 tonn. ⁷Herav 109 trålere, 1 071 andre dekkete og 148 åpne båter, 128 landkjøpere og 28 trandamperier.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 27. april 1963.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 27/4 1963						Råfisk pr. 28/4-1962	Sjøltilvirket fisk pr. 27/4-1963	
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskriverier av Finnmark fylke (prissone 1)	1 051	4 254	3 252	218	36	8 811	7 724	3	—
Hammerfest og Alta sorenskriverier av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskriverier av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	1 719	14 471	8 822	4 170	129	29 311	30 542	200	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskriveri (prissoner 4-5-6)	3 858	6 166	30 124	5 981	69	46 198	51 248	21	4
Brønnøy sorenskriveri av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 335	1 587	4 293	448	2	8 665	7 475	17	4
Nordmøre (prissone 9)	1 165	1 221	1 452	500	0	4 338	4 317	9	606
I alt pr. 27/4 - 1963	10 128	27 699	47 943	11 317	236	97 323	×	250	614
I alt pr. 28/4 - 1962	13 793	29 281	35 613	22 025	594	×	101 306	148	19

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgaven. ²Herav 110 tonn dyrefor.



Utlandet

Det nederlandske fiske i januar 1962 og 1963.

	Januar	
	1962	1963
	Tonn	Tonn
Rundfisk	1 750	1 513
Flatfisk	2 463	2 767
Pelagisk fisk	4 062	4 336
Makrell	119	47
Skalldyr	10 438	206
Annet fiske	438	367
I alt	19 270	9 236
Førstehandsverdi (1000 fl) ..	9 686	8 204

Japansk laksefangst i 1962 nær oppunder den fastsatte kvote.

Den totale laksefangst som ble brakt i land av Japan og Sovjetsamveldet fra det nordlige Stillehav i løpet av 1962 ble

gjort kjent av de to land under den årlige forhandling mellom landene i Tokio i mars.

Tallene viser at i område A (Sibirskysten - nord for 45. breddegrad. Red.'s bem.) som er det viktigste område for laksefisket (Red Salmon) fisket Japan 44 601 tonn med garnbåter med moderskip, og 9914 tonn med garnbåter som leverte til hermetikfabrikker i land. Det samlede kvantum på 54 515 tonn må sammenliknes med den kvote på 55 000 tonn som Japan og Sovjetsamveldet ble enige om i 1962. Utenfor område A - kjent som område B - ble de to land enige om en japansk kvote på 60 000 tonn. I dette område og i kystfisket var fangsten 49 796 tonn. Dette kvantum ble tatt med garn, line og kystredskaper. De tall som ble lagt frem for den sovjetiske delegasjon av japanerne er forstått bare å dekke fangsten til september 1962 når det gjelder kystfisket. Det antas derfor at fangsten utenfor område A for hele sesongen kommer opp i et kvantum på omkring 59.000 tonn eller 1000 tonn mindre enn kvoten.

I alt vil derfor den japanske laksefangst i 1962 fra alle områder være omtrent 114 000 tonn sammenliknet med et samlet kvantum på 154 045 tonn i 1961.

Den sovjetiske fangst i 1962 meldes å være 60 560 tonn. Kvoten var satt til 70 000 tonn. I 1961 fisket Sovjetsamveldet 79 738 tonn laks. («Pacific Fisherman», april).

Stort fiskeriprojekt i Chile.

Et prosjekt er blitt utarbeidet i den nordre del av Chile for å ombygge havnen Iquique til et sentrum for fiske og

• **H. KÖSER** •

Inneh.: **HEINZ KÖSER**

FISKIMPORT - FISKEKSPORT

HAMBURG-ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0 213 567

produksjon av fiskevarer. Det var ønsket om å skaffe Iquique et nytt inntektsgrunnlag som var basis for de utarbeidede planer. Området var tidligere en av Chiles mest blomstrende byer takket være de viktige utskipninger av Chilesalpeter fra Iquique. Men som følge av den store vekst av syntetisk gjødning gikk denne virksomhet meget tilbake, sier det nederlandske tidsskrift «Economische Voorlichting» i en oversikt over fiskeriprojektet.

På bakgrunn av de store fiskerikdommer i den tilstøtende del av Stillehavet, som også Peru utnytter, er det nå hensikten å bygge Iquique om fra en utskipningshavn for salpeter til et fiskerisentrum med tilknyttede næringer. Mange virksomheter er allerede blitt bygget eller er under bygging eller ventes å bli oppført.

Havet utenfor Iquique er rik på anchovy, det viser de store fangster som nå blir brakt inn daglig. Der finnes også sardin, tuna, tunge og — på dypere vann — antakelig også meget hyse. Disse fiskesorter kan fiskes nær kysten slik at fiskefarkostene kan ta korte turer. Dette har stor betydning for kostnadene.

Det nye havneprosjekt til CORFO (Corporación de Fomento de la Producción) er hesteskoformet med den ene side reservert for fiskefarkoster og den andre for fiskemel/oljeindustrien og skipsverfter. Den indre del av havnen er øremerket for andre havneformål og annen industri.

Prosjektet var planlagt av CORFO i 1961 da anlegg ble bygget for produksjon av 60 000 tonn fiskemel pr. år. Dette kvantum forutsetter en tilførsel av 300 000 tonn fisk. Planer var allerede den gangen under utarbeidelse for andre anlegg. Disse er i mellomtiden allerede enten satt ut i livet eller anleggene er under bygging.

Når disse anleggene begynner produksjonen må fisketilførslene økes til 1 million tonn. Til dette antas det å være nødvendig med 240 fiskefartøyer.

Forberedelsen av utførelsen av hele prosjektet ligger under Marine Construction and Design Co. Kostnadene er beregnet til i alt 1½ million escudos. Kostnadene til bygging av et skipsverft og en flyte tørrdokka er beregnet til \$ 2,2 mill. Havnen er planlagt for en begynnelseskapasitet på 150 fartøyer. Denne kapasitet skal økes til 250.

Prosjektet innbefatter også oppførelsen av et industrikompleks, Empresa Pesquera de Parapaca, som vil legge beslag på 20 000 m². Det vil omfatte en hermetikfabrikk, et fryseanlegg med lager samt et fiskeindustrieanlegg. Hermetikfabrikken vil få en kapasitet på 1800 kasser sardiner (48 lb.) pr. dag og 2000 kasser tunge som hver inneholder 48 bokser (½ lb.).

Produksjonen av is vil bli på i alt 20 tonn pr. dag, og frysekapasiteten 100 tonn fisk om dagen. Fiskeproduksjonsanlegget er blitt planlagt for 600 tonn råfisk pr. dag, slik at der vil bli en årlig produksjon på 24 000 tonn fiskemel og 3600 tonn olje. («The Fishing News», 3. mai).

Endringer i subsidiesatsene i Storbritannia.

Subsidiesatsene for bestemte klasser av fiskefartøyer over 80 fots lengde er øket med tilbakevirkende kraft fra 1. januar 1963

ifølge The White Fish Subsidy Scheme 1963 som er kunngjort siste uke fra Minister of Agriculture and Fisheries og Secretary of State for Scotland.

De før gjeldende bestemmelser som ble satt i kraft fra 1. august f. å. fastsetter utbetalinger av subsidier til trålerflåten på grunnlag av basissatser. Disse forblir uendret med £ 9 pr. dag for near-water fartøyer (80—110 fot), £ 13 for middle-water fartøyer (110—140 fot) og £ 15 for distant-water fartøyer (over 140 fot), og dessuten spesialsatser som bare gjelder visse fartøyklasser.

De nye bestemmelser fastsetter øking i spesialsatsene for noen av disse klasser og innfører spesialsatser for visse fartøyklasser som ikke har rett til stønad etter de gjeldende bestemmelser. («Fish Trades Gazette», 27. april).

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk mars 1963.

	Mars		Januar/mars	
	Tonn	Sv.frs.	Tonn	Sv.frs.
Norge	100,2	221 779	286,0	625 532
Danmark	327,2	944 156	1 075,1	3 071 991
Vest-Tyskland	39,9	93 060	118,7	296 862
Frankrike	10,2	52 495	26,4	131 019
Italia	0,2	727	0,7	2 646
Nederland	99,8	330 350	267,1	968 810
Belg./Lux.	1,6	4 840	5,6	24 761
Portugal	0,4	2 696	1,1	7 354
Storbritannia	—	—	0,02	150
Irland	—	—	1,4	2 347
Sverige	0,007	60	15,7	35 364
Argentina	—	—	15,0	17 440
Total 1963	579,6	1 650 163	1 812,9	5 184 276
Total 1962	639,0	1 706 621	1 622,8	4 504 082

Dessuten kom det fra Norge i mars 1963 14 694 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av sv.frs. 24 262.

90 prosent av de britiske fiskefartøyer er nå dieseldrevet.

En revolusjon begynte i midten av 1930-årene da diesel-drevne maskiner tok til å erstatte dampmaskiner i den britiske fiskeflåte. Denne omlegging har nå kommet inn i en ny fase, og den store langsomtgående dieselenhet som ble brukt side om side med dampmaskinen før krigen blir nå skiftet ut til fordel for den mindre high-speed motor.

Diesel har nå fullstendig etablert seg som en del av den britiske fiskeindustri, og 90 pst. av britiske fartøyer har skiftet over siden 1935 .

Den store dieselmaskin hadde en av dampmaskinens største

RCA NORSKBYGGET RADAR
DRIFTSSIKKER — RIMELIG — KRAFTIG
LEVERT TIL FISKARFAGSKULENE

AKSJESELSKAPET
NERA
Pilestredet 75 c - Oslo

ulemper, den var en så integrerende del av fartøyet at overhaling eller større reparasjoner betød at fartøyet måtte legges opp, og mistet fisketid. Fartøyene ser seg nå i stigende grad etter de små high speed dieselmaskiner. Disse gir den samme kraft med opp til 30 pst. mer lastekapasitet og kan hurtig tas ut og bli remplasert for overhaling. Vedlikehold kan utføres i verksteder mens fartøyet fortsetter å fiske med innbyttet maskin. Ross Group og Seawork som har kjøpt 14 maskiner for bruk i 6 fartøyer driver nå fiske etter prinsipp.

I mindre utstrekning drives det etter dette prinsipp også på en øy som i stor utstrekning er avhengig av fiske, nemlig Isle of Man. («The Fishing News», 3. mai).

Selene i Østersjøen spiser 50 000 tonn fisk pr. år.

Selbestanden i Østersjøen er for tiden 20 000 dyr. De eter 134 tonn fisk pr. dag eller omkring 50 000 tonn pr. år, eller dobbelt så meget som østkystfiskerne brakte i land i 1960.

Dette går fram av en undersøkelse som fiskerikonsulent Gösta Ivarsson, Uppsala, har sendt til Fiskeristyrelsen i Göteborg. Oppgavene over selenes konsum er basert på engelske beregninger.

Selstammene har i de seneste årene økt langs den svenske østersjøkysten. De skader som selene forårsaker på redskap og fangst har økt meget i visse områder.

Laksefisket er mest utsatt, dernest kommer fisket med garn og skøter etter sik og strømming. De største skadene gjøres på laksefisket i Gotlands, Gävleborgs, Stockholms og Västernorrlands len samt i den nordre del av Kalmar len.

Fiskerikonsulent Ivarsson foreslår i første hånd en forhøyelse av skuddpremien fra de nåværende 15 kr. pr. sel til kr. 30, eller stort sett det samme beløpet som gjelder i Finnland. På denne måte blir det lettere å følge med nedskytingen ved at belønningen tas ut for hver drept sel. Dernest foreslås det en undersøkelse om fiskere som har lidt større bevislige tap gjennom skadegjørelse av sel, kan få erstatning av offentlige midler.

Yrkesmessig selfangst oppgis ikke å forekomme andre steder enn i Södermanlands len. Den er lite lønnende da verdien av en sel gjennomsnittlig ikke er større enn kr. 30, skuddpremien medregnet.

Av disse beregninger og oppgaver torde fremgå, skriver konsulent Ivarsson, at tiltak for reduksjon av selstammene i Østersjøområdet er nødvendige og at påtenkte fredningstiltak i bestandsbevarende retning som i den seneste tiden har vært på tale på visse hold i pressen, er urealistiske for tiden.

Selene finnes nå mer spredt over større områder enn tidligere hvilket vanskeliggjør observasjonene og bidrar til at undervurdering av bestanden ofte skjer. Forstyrrelsene på selenes hvileplasser medfører at den skade selen gjør i havet blir større.

I samtlige len på østkysten utenom Kalmar lens sørlige del foreligger det ønske om øket beskatning av selstammene. Innføring av fredningsområder motarbeides av samtlige berørte len. («Svenska Västskustfiskaren», 25. april).

Prøvedrift av nederlandske trålere i nordlige farvann.

Om de erfaringer som hittil er høstet av hollandske trålere prøvedrift i farvannene omkring Island gir det nederlandske fagtidsskrift «De Visserijwereld» i sitt nummer for 25. d. m. en del detaljer.

En fri oversettelse av artikkelen lyder som følger:


«Prøvedriften av fisket i de fjerne farvann ved Island er i full gang. Og spørsmålet reiser seg: Hvordan går det egentlig, er man tilfreds med resultatene og hvordan stiller fremtidsutsiktene seg? Dette fiske har nå pågått i et par måneder og selv sagt er det for tidlig å trekke konklusjoner. Ved utløpet av siste uke hadde 14 turer funnet sted hvori 8 båter har deltatt. Hver båt skal gjøre minst 5 turer hvorav tre følger umiddelbart etter hverandre. Om de første ti trips foreligger nå nærmere opplysninger. Fangstresultatene pr. tur varierer stekt — fra 420 opp til 1800 kasser — og er selv sagt sterkt avhengige av værforholdene. Hittil har det vært dårligere vær enn vanlig på denne tid.

De økonomiske resultater varierer likeledes meget, nemlig fra 18 000 til 48 000 — gylden (kr. 36 000 — kr. 96 000). I disse beløp er ikke medregnet det tilskudd på 500 gylden pr. reisedag som subsidieordningen bestemmer. Men selv med dette tillegg kan man — stort sett — ikke snakke om noen driftsfortjeneste. Prøvedriften i de islandske farvann har hittil gått med tap. Trållerederne er ikke innstillet på full støtte fra myndighetene, men er beredt selv å ta store risiko og tap og i år å måtte «spytte kraftig i kassen». Innen rederkretser er stemningen for å fortsette neste år.

I fisket i fjerne farvann spiller fangsten av uer («roodbaars») en stor rolle. For denne fiskesort må søkes opparbeidet et marked i Nederland. Fiskerederne har inntrykk av at en stor del av den uer som føres til IJmuiden blir solgt til utlandet. Dette er beklagelig og det er skuffende hvor liten interesse det er for denne fiskeart innenlands. Dette er et beklagelig faktum som innvirker ugunstig på resultatene av prøvedriften. Uer er et ut-

Forts. side 318.

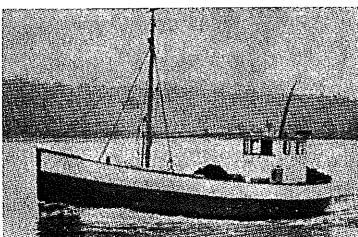
Fiskere i alle land velger



Lister Blackstone

DIESELMOTORER

for kvalitet og økonomi



45' norsk reketråler — 87 HK. — 9 knop.

Båter til 60 fot.

Luftkjølte: 4¹/₄ - 8¹/₂ -
12³/₄ - 20 - 24 - 36
- 48 - 72 HK.

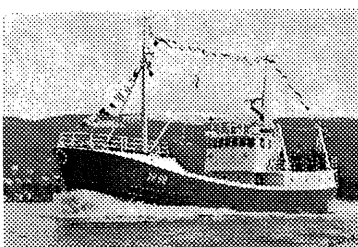
Vannkjølte: 24 - 36 -
40 - 44 - 60 - 62 -
87 HK.

Båter fra 70 fot.

Type «E»: 3, 4, 5, 6,
8, 12 og 16 syl. motorer.

750—900 o/min.

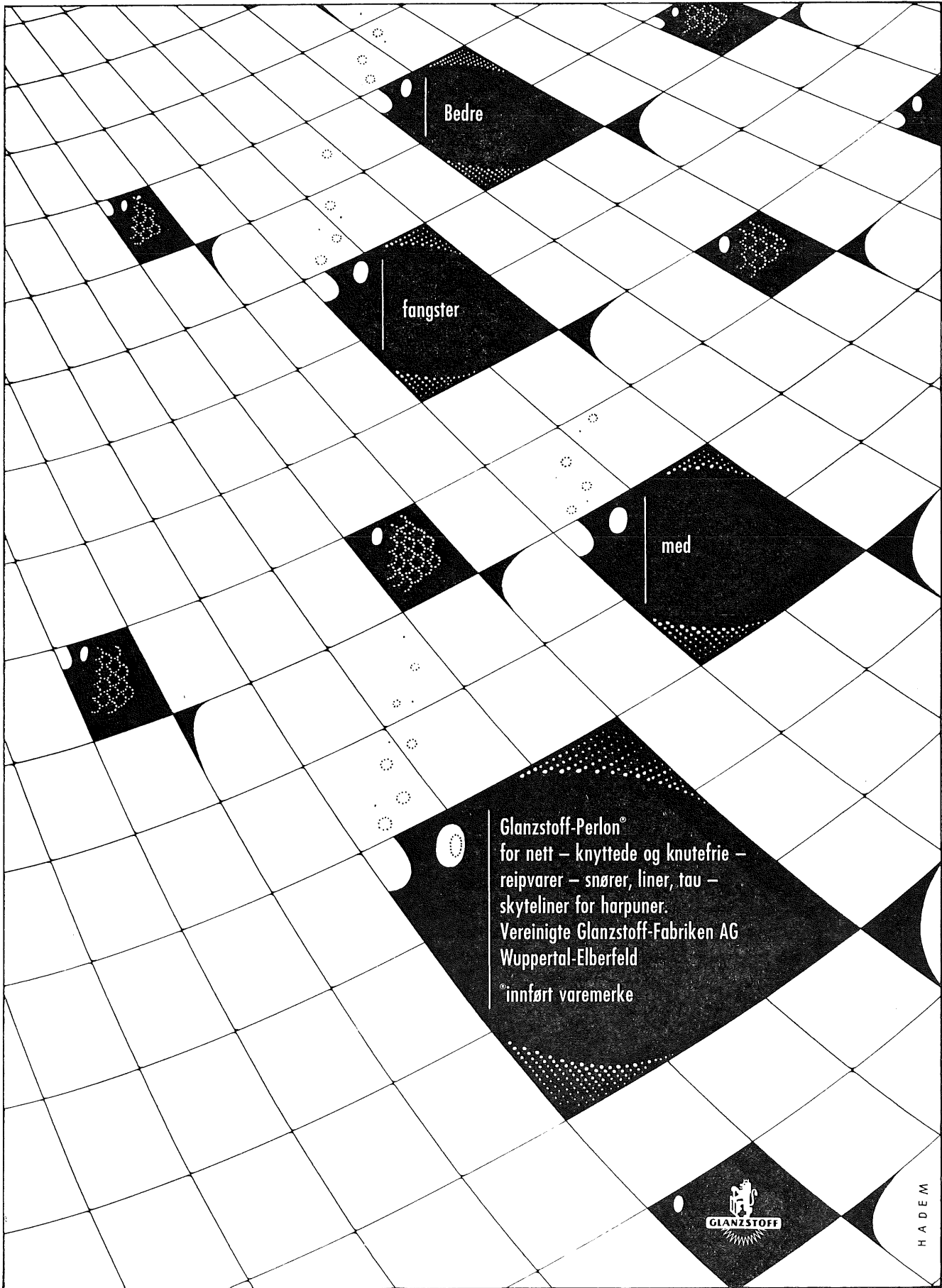
202—1600 HK. kont.



95' Islandsk tråler — 660 HK. — 12 knop.

Sverre Nilssen jr.

POSTBOKS 656 — OSLO — TELEFON 42 09 80



Bedre

fangster

med

Glanzstoff-Perlon®
for nett - knyttede og knutefrie -
reipvarer - snører, liner, tau -
skyteliner for harpuner.
Vereinigte Glanzstoff-Fabriken AG
Wuppertal-Elberfeld
®innført varemerke



H A D E M

Forts. fra s. 316.
merket produkt — hvorfor skulle ellers uer være en så etter-
spurt artikkel i utlandet? De nederlandske fiskehandlere bør gå
inn for uerfileter — ferske og stekte. Stekt såvel som kokt uer-
filet er en av de beste fiskesorter som havet byr på.»

Kystfiskernes overskudd minker i Storbritannia.

Kystfiskernes fortjeneste holder ikke sin stilling i forhold til
industriarbeidernes fortjeneste. Nettooverskuddet i prosent av
kystfarkostenes totalinntekt har gått tilbake siden 1957, og det
synes klart at der er til stede en betraktelig avhengighet av
white fish subsidiene.

The White Fish Authority kom til dette resultat etter den
endelige analyse av en undersøkelse av utgifter og inntekter for
året 1961 for 574 farkoster fra 134 havner.

Mens mengden av ilandført fisk fra kystfarkostene gikk ned
med 15 pst. i England og Wales og 7,5 pst. i Scotland steg før-
stehåndsverdien med 2 pst. som sammen med økte subsidiesat-
ser hevet driftsinntektene med 3,7 pst. Dette ble imidlertid
oppveiet ved en stigning i utgiftene, som samlet utgjorde 4,2 pst.

I undersøkelsesåret ble subsidiesatsene øket med 1s. 2d. pr.
stone for sløyd fisk og med 1s. pr. stone for usløyd. Resultatet
var at subsidiene beløp seg til 8,7 pst. av totale driftsinntekter
i 1961, sammenliknet med 7,1 pst. i 1960. Subsidiens andel i
mannskapsinntekten var i gjennomsnitt 26s. pr. mann pr. uke
over et 52 ukers år, eller 32s. 3d. pr. uke når det bare tas om-
syn til det faktisk antall uker på fiske.

Brutto gjennomsnittlig mannskapsinntekt øket noe, unntatt
i Nordvest Scotland, Wales og Nordvest England. Fiskerne på
østkysten hadde det noe bedre enn fiskerne på vestkysten.

Mannskapene på skotske kystfarkoster tjente gjennomsnittlig
£ 720 sammenliknet med £ 530 for kystfiskerne i England og
Wales. De som tjente best var mannskapene på snurpefartøyene
i England og Wales med gjennomsnittlig £ 1047 pr. mann pr. år.

Redskap	Farkos- tens gj.- snittl. lengde Fot	Gj.sn. netto- overskudd pr. far- kost £	Gj.sn. inntekt pr. mann £	Netto- overskudd i % av total- inntekt
<i>Scotland.</i>				
Rene snurpere	56,6	870	724	7,8
Komb. snurp/drivg.	59,2	1 036	604	9,6
Komb. snurp/line .	44,3	518	637	7,5
Alle	54,4	792	702	7,8
<i>England og Wales :</i>				
Rene trålere	36,6	242	472	9,7
Snurpere	49,6	1 222	1 047	10,2
Teiner og ruser ...	29,4	242	459	10,8
Liner/teiner	30,7	94	431	4,8
Trål/teiner	28,4	70	416	4,9
Alle	32,8	222	530	7,6
<i>Storbritannia</i>	44,0	515	648	7,7

Andre data fra analysen viser at der er en generell sam-
menheng mellom farkostens størrelse og overskuddets størrelse,
fra et gjennomsnittlig overskudd på £ 136 for båter under 20
fot og et overskudd på £ 1036 for farkoster størrelsesgruppen
60—69,9 fot.

På samme måte øket den gjennomsnittlige mannskapsinntekt
med farkostens størrelse.

Utgiftene pr. farkost steg sammenliknet med 1960 idet alle
utgiftsposter steg med unntak av utgifter til is og ilandbringelse.

Utgifter til	Redskapsutgifter i % av totale drifts- inntekter					
	England & Wales				Scotland	
	Trål	Snurp	Ruser- teiner	Bom- trål	Trål- teiner	Snurp
Avgifter	3,9	4,3	0,9	1,4	0,3	4,7
Brensel.....	7,2	3,4	3,7	4,3	7,0	6,6
Agn og egning	0,1	—	11,3	—	4,6	0,1
Is	1,3	1,3	—	0,1	0,1	1,4
Kasser	0,6	0,3	0,2	0,5	—	0,7
Landingsavgift ...	1,3	4,0	0,4	—	0,3	2,9
Hyreavgift.....	2,2	3,5	0,1	—	—	3,9
Mannskapslønn ...	45,1	39,3	49,7	58,8	55,8	37,1
Mannskapsprovisj.	1,4	3,6	0,2	—	0,3	4,3
Sjøforsikring	3,6	2,7	2,1	2,0	3,6	3,4
Reparasjoner	5,6	7,3	3,4	2,1	4,1	5,1
Vedl.h.redskap ...	6,8	10,9	10,6	4,2	7,7	11,2
Avskrivning	7,6	6,5	4,6	4,7	8,2	7,2
Andre utgifter	3,6	2,7	2,0	13,5	3,1	3,6
Utgifter i alt	90,3	89,8	89,2	91,6	95,1	92,2
Overskudd	9,7	10,2	10,8	8,4	4,9	7,8

The White Fish Authority sier:

«Erfaringene fra 1961 var ikke oppmuntrende. Om enn over-
skuddet pr. stone ilandbrakt fisk viste en øking der hvor far-
kostene oppnådde overskudd viste det seg at tapene pr. stone
også øket og at der var en øking blant den del av farkostene
som hadde tap.

Ilandbrakt mengde pr. farkost gikk betraktelig ned og hadde
det ikke vært for noen bedring i førstehåndsprisen på kystfisk
ville resultatene blitt meget dårligere.» («The Fishing News»
26. april).

Det skotske fiske i mars måned.

I mars var landingen av fisk, ikke medregnet skalldyr, 28 225
tonn til verdi £ 134 792 sammenliknet med 19 409 tonn og
£ 1 089 189 i mars forrige år.

Men mengden av bunnfisk (demersal) gikk ned med 4 pst.
mens verdien gikk opp med 5 pst. Mengde og verdi av silde-
fisket minket med nesten en fjerdepart — 23 pst.

De samlede ilandbrakte mengder i januar—mars øket fra
51 571 tonn, verdi £ 3 089 406 i 1962 til 85 560 tonn med verdi
£ 3 292 449 i år, en øking i mengde med 33 989 tonn og i verdi
med £ 203 043.

Landingene av bunnfisk i mars kom opp i 15 160 tonn til en
verdi av £ 1 034 369 sammenliknet med 15 722 tonn og verdi
£ 982 134 i mars 1962.

Ilandbrakte mengder av pelagiske fiskesorter i mars øket
sterkt fra fjorårets 3687 tonn til 13 065 tonn i 1963. Denne øking
skyldes de store landinger av brisling. Men til tross for iland-
brakte mengder pelagiske fiskesorter øket, gikk verdien ned fra
£ 1 07 055 til £ 100 423, en nedgang på £ 6632.

Det var en nedgang i landingene av skalldyr, — fra siste års
689 tonn, verdi £ 104 930 til 561 tonn i mars 1963 med verdi
£ 71 037. («The Fishing News», 10. mai).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. april og uken som endte 27. april 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Forsk storsild	Forsk vårsild	Forsk sild og brisl. eller 1103	Forsk sild og brising i alt 11	Forsk laks	Forsk kveite	Forsk rød-spette	Forsk hyse	Forsk torsk	Forsk lyr og sei	Forsk lange	Forsk makrell	Forsk makrell-størje	Forsk pigghå	Forsk håbrann	Forsk skate og rokke	Forsk al	Annen fersk fisk	Forsk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.
03 Fredrikstad ...	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	6	—	—
06 Oslo	4	—	—	4	5	11	2	8	11	3	—	—	—	—	—	7	—	4	51	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	1	1	—	2	—	11	4	3	6	—	—	2	—	13	—	33	71	—	—
31 Egersund	—	—	231	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	73	73	—	—	—	10	22	44	2	5	—	23	—	36	—	93	236	—	99
35 Kopervik	—	—	27	27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—	17	—	—
36 Haugesund ...	—	—	116	116	—	—	—	—	—	1	—	—	—	34	—	11	—	12	80	—	—
38 Bergen	—	145	163	308	—	24	31	169	405	673	5	68	—	615	29	19	—	73	2 112	174	407
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	114
61 Måløy	—	—	—	—	—	4	1	7	66	6	—	—	—	1 166	—	1	—	6	1 258	129	452
40 Ålesund	423	789	—	1 212	—	8	2	52	192	52	46	—	—	114	26	6	—	13	513	183	1 865
41 Molde	644	930	88	1 662	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	—	—	123	—	100
42 Kristiansund ..	2 268	883	—	3 151	—	8	1	11	20	—	—	—	—	91	—	10	—	4	144	68	—
43 Trondheim ...	1	2	—	3	—	112	29	173	60	32	7	—	—	—	—	1	—	42	456	46	136
51 Bodø	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	13	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—
55 Tromsø	1	—	—	1	1	52	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	30	92	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	11	13	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	4	—	278	282	—	24	—	1	10	48	8	—	2	9	—	—	—	14	118	—	—
I alt	3 346	2 749	1 012	7 107	15	278	103	444	801	977	74	96	2	2 070	54	104	5	327	5 350	601	3 174
I uken	—	—	8	8	2	5	—	11	9	1	48	2	—	45	—	5	—	21	150	11	410

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje 1404	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451-459, 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ...	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	10	2	—	—	—	—	9	20	—	—	14	5	—	—	—	—	—	19	1
27 Kristiansand ..	—	—	7	—	73	—	—	—	2	82	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	17
31 Egersund	99	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
33 Stavanger	178	278	—	—	48	—	50	—	1	99	—	1	—	—	—	—	—	—	10	10	13
35 Kopervik	290	290	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	678	678	—	—	715	—	—	—	1	716	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 893	2 474	77	10	142	8	132	4	71	442	—	50	87	155	—	—	—	—	146	389	75
39 Florø	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	13	594	3	1	—	14	911	—	28	957	—	—	—	1	—	—	—	—	5	5	5
40 Ålesund	—	2 049	1	172	5	—	113	944	680	1 916	—	—	43	58	88	—	11	632	1	834	93
41 Molde	—	100	—	—	—	—	26	—	5	31	—	—	—	—	—	—	—	228	—	228	—
42 Kristiansund ..	982	1 050	1	—	—	—	26	—	69	96	—	—	448	1 678	261	156	19	835	22	3 419	25
43 Trondheim	11	193	85	51	—	12	10	20	10	188	2	123	406	1 762	265	10	68	—	176	2 685	234
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	22	—	—	6	—	—	111	38
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	739	41	—	23	—	6	882	—
55 Tromsø	—	—	17	15	—	—	2	118	152	4	129	158	880	84	14	130	—	—	96	1 362	528
56 Hammerfest ..	—	—	8	3	—	—	—	—	18	29	2	—	300	1 703	96	14	28	—	15	2 156	195
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	123	—	—	—	—	—	325	—
64 Andre	332	332	—	1	2	—	2	—	43	48	—	9	56	184	69	—	10	—	19	338	1
I alt	4 480	8 254	208	255	986	34	1 287	970	1 054	4 794	8	312	1 870	7 309	905	194	295	1 695	515	12 783	1 224
I uken	433	854	6	12	3	—	4	39	421	486	—	3	149	329	54	—	51	35	13	630	63

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje rå 20 x 3	Sild-olje rå 20 x 4	Haitran 2101	Høgvit. hold tran. olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407, 408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	126	6	6	115	—	38	171
27 Kristiansand ..	—	—	2	4	6	46	—	—	—	42	17	1	—	39	327	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	1	10	2	12	27	—	—	—	—	—	—	—	55	197	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	9	22	11	—	41	9	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	117	101	466	102	786	25	—	—	—	—	—	—	23	—	6	—	—	13	—	—	—
38 Bergen	395	27	281	144	847	322	1 392	2 067	929	218	12	22	268	54	30	25	—	237	2	253	432
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	13	21	3	—	3	—	—	73	—	—	—
40 Ålesund	166	—	56	—	221	—	176	203	69	3 991	602	1 596	565	—	3	3	—	76	9	258	602
41 Molde	184	5	—	28	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	—	24	207	141	2 418	297	166	2	—	7	—	—	—	—	2	307
43 Trondheim ...	—	—	—	192	192	—	7	31	3	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	173	—	13	—	—	6	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	8	8	—	752	519	195	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	123	138	13	—	—	—	—	—	97	11	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	283	218	151	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	422	1	2	437	17	73	42	9	—	—	—	—	3	478	—	10	—	—	9	—
I alt	884	577	826	483	2 770	446	2 830	3 426	1 512	6 940	941	1 820	861	166	1 567	44	16	514	11	561	1 527
I uken	95	—	17	6	118	—	115	240	115	345	27	188	79	4	92	1	3	77	—	16	129
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl. tr. avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet rogn 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Silde-mel 25 x 4	Fiske-lever-mel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang- og taremel 25 x 7	Saltet rogn 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119,	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709
03 Fredrikstad ...	—	—	186	1	7	—	1	—	17	15	41	46	—	—	62	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 178	1 503	127	9	—	—	—	—	1	—	10	18	—	—	10	—	—	10	—	—	3
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 075	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 477	2 749	627	31	66	59	321	5 331	66	12	—	209	79	—	—	4	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	769	—	—	30	—	—
36 Haugesund ...	—	13	—	3	16	25	—	—	—	—	44	—	239	—	—	1 867	—	—	—	—	—
38 Bergen	550	1 475	1 047	310	1 184	338	1	11	20	8	1 873	—	546	2	48	1 865	93	146	93	—	28
39 Florø	—	—	—	4	72	12	—	13	—	—	102	—	—	—	—	336	—	—	500	—	—
61 Måløy	—	73	—	10	43	15	—	25	30	6	138	—	—	—	7	2 048	—	—	—	—	—
40 Ålesund	973	1 918	125	8	38	12	—	29	7	128	222	—	162	—	36	2 073	154	135	105	—	4
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334	—	—	844	—	—	495	—	—
42 Kristiansund ..	175	483	—	—	275	18	8	48	—	—	349	—	—	—	24	2 667	—	479	1 979	1	—
43 Trondheim ...	—	15	—	1	235	86	—	1	95	69	487	2	—	—	41	557	—	—	895	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 526	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	5	47	51	1	—	318	—	2 682	6	295	—	10	—
55 Tromsø	122	122	—	—	—	—	—	—	—	77	78	—	—	60	—	1 949	—	180	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	—	—	—	—	532	—	220	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—
64 Andre	—	9	248	—	33	5	—	—	13	2	53	2	9	—	10	5 364	—	23	48	—	—
I alt	2 999	5 610	1 733	1 822	4 653	1 139	41	195	246	706	8 803	135	1 325	380	475	27 239	252	1 638	4 148	11	35
I uken	119	341	188	48	106	46	3	44	18	60	324	9	113	380	30	1 583	8	275	518	7	1